WIKIPEDIA

Barsboldia sicinskii

Da Wikipedia, l'enciclopedia libera.

Il **barsboldia** (***barsboldia sicinskii*** MARYANSKA & OSMÓLSKA, 1981) era un grande dinosauro erbivoro, vissuto nel Cretaceo superiore (Maastrichtiano, circa 70 milioni di anni fa), appartenente agli ornitopodi. I suoi resti fossili sono stati ritrovati in Mongolia. Fu scoperto dal noto paleontologo Rinchen Barsbold e fu descritto nel 1981 da Marjanska e Osmolska.

Barsboldia sicinskii



vertebre fossilizzate rinvenute [1]

Stato di conservazione

Fossile

Classificazione scientifica

Dominio	Eukaryota
Regno	Animalia
Sottoregno	Eumetazoa
Superphylum	Deuterostomia
Phylum	Chordata
Subphylum	Vertebrata
Infraphylum	Gnathostomata
Superclasse	Tetrapoda
Classe	Reptilia
Sottoclasse	Diapsida
Infraclasse	Archosauromorpha
Superordine	† Dinosauria
Ordine	† Ornithischia
Sottordine	† Ornithopoda
Infraordine	† Iguanodontia
Superfamiglia	† Hadrosauroidea
Famiglia	† Hadrosauridae
Genere	† ***Barsboldia*** MARYANSKA & OSMÓLSKA, 1981
Specie	† ***B. sicinskii***

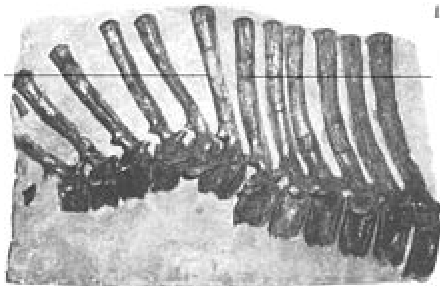
Indice

Descrizione

L'unico resto fossile noto di questo animale è uno scheletro incompleto noto con il numero di catalogo ZPAL MgD-1/110, comprendente nove vertebre dorsali, nove vertebre del bacino, quindici vertebre caudali, un ilio sinistro, parti di entrambi i pubi, alcune costole e alcuni frammenti delle zampe posteriori, con la colonna vertebrale in gran parte articolata. Le caratteristiche più peculiari dello scheletro risiedevano nelle spine neurali: esse erano molto alte, in particolare sopra il bacino; le estremità superiori delle spine neurali della parte iniziale della coda erano stranamente a forma di mazza, e potrebbero indicare un'età avanzata dell'esemplare.

Tassonomia

Descritto per la prima volta nel 1981, questo animale è stato subito riconosciuto come un rappresentante degli adrosauri, i dinosauri a becco d'anatra caratteristici del Cretaceo superiore. Inizialmente *Barsboldia* venne attribuito ai lambeosauri, ovvero gli adrosauri dotati di grandi creste cave, ma in seguito (Prieto-Marquez, 2011) venne chiarito che questo animale era in realtà un saurolofino (adrosauro dal cranio piatto) dalle vertebre insolitamente alte.



Olotipo di *Barsboldia sicinskii*

Nomenclatura binomiale

Barsboldia sicinskii

MARYANSKA & OSMÓLSKA, 1981

Note

1. ^ Teresa Maryańska and Halszka Osmólska, *First lambeosaurine dinosaur from the Nemegt Formation, Mongolia*, Acta Palaeontologica Polonica 26 (3-4), 1981: 243-255 (http://app.pan.pl/article/item/app26-000.html)

Bibliografia

- Maryańska, Teresa; and Osmólska, Halszka (1981). "First lambeosaurine dinosaur from the Nemegt Formation, Upper Cretaceous, Mongolia". Acta Palaeontologica Polonica 26: 243–255.
- Prieto-Márquez, Albert (2011). "A Reappraisal of Barsboldia sicinskii (Dinosauria: Hadrosauridae) from the Late Cretaceous of Mongolia". Journal of Paleontology 83 (3): 468–477.

Altri progetti

- Wikimedia Commons (https://commons.wikimedia.org/wiki/?uselang=it) contiene immagini o altri file su **Barsboldia sicinskii (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Barsboldia?uselang=it)**

Collegamenti esterni

- http://www.paleodb.org/cgi-bin/bridge.pl?action=checkTaxonInfo&taxon_no=38771
- http://www.duiops.net/dinos/barsboldia.html